

ie ia manguera de compustible. ebita los basos de la rimbieza de la podnilla Si el funcionamiento del hornillo no mejora

9. Vuelva a armar el hornillo.

deshágase del combustible en forma segura ηυα λες dne μαλα μειωίμασο μα μίωριεςα, aneta de combustible

🧡 Cierre la válvula de control y saque la man Thentes de encendido.

en un recipiente apropiado. (Boquilla desin para delar correr 4 cucharadas de combustible a través de la manguera de combustible

Abra completamente la válvula de control empoidads.

★ Fresurice el envase de combustible con 15 de combustible. el brazo del retén en la ranura de la bomba powpa λ ej euxaze qe cowpnzjipje λ azednie

Inserte la manguera de combustible en la Quite el cable

8. Purgue la manguera de combustible. Fimbie el cable con un trapo.

5 pulg. (13 cm) aproximadamente 20 veces. Vintroduzca y retire el cable con emboladas de

Reinserte el cable completo en la manguera

tabón de bomba, etc.). nu Inpricante común (WD-401m, aceite para Fos caples atascagos se bnegeu atloiar con con la herramienta para cable y boquilla. Retire el cable de la manguera de compustible

7. Limpie la manguera de combustible.

6. Quite la aguja destapaboquilla y utilicela para limpiar el orificio desde arriba o desde abajo.







mientras atloja la podnilla. IMPORIANIE: No doble el tubo del generad

tes de la olla.

. Vuelva a enroscar el recipiente de prec recien retiro, enroscada a la para.

Wantenga la manguera de combustible que A Ketire la manguera de combustible del mez-

3. Mantenga dobladas todas las patas/soportes

λ radne μα wecya 2. Desenrosque el recipiente de precalentamiento

DE COWBUSTIBLE IMPIEZA DE LA BOQUILLA Y LA MANGUERA

para realizar la limpieza de la boquilla y de la Si el funcionamiento no mejora, siga los pasos

3. Precaliente y ponga a funcionar el hornillo. deberá producir un "golpeteo".

ra aônia gestapaboquilla dentro de la boquilla 2. Sacuda el hornillo hacia arriba y abajo. espere 5 minutos para que el hornillo se enfrie

1. Cierre la válvula de control de la bomba y DESTAPABOQUILLA

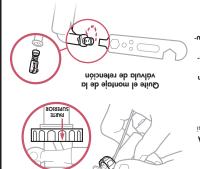
LIMPIEZA DE LA BOQUILLA CON LA AGUJA

de la podnilla y de la manguera de combustible. λ eu eu el desembeuo del pounillo ros debósitos bedneuos de la podnilla se bnedeu eliminat cou ros debósitos eu la maudineta de compratiple λ la podnilla tednoceu el Hujo de compratiple e inflin

MANTENIMIENTO DEL HORNILLO

o talta alguna pieza. Use exclusivamente las piezas originales de WhisperLite. modifique el hornillo o la bomba. No utilice el hornillo ni la bomba si descubre que se ha roto No desarme el hornillo o la bomba más allá de lo que se describe en estas instrucciones. No

ADVERTENCIA 🚣



Ketire/cambie la

tuerca de cierre

KELENCION COMO LIMPIAR LA VALVULA DE

Revise la junta de la bomba y cámbiela si está dañada.

REEMPLAZO DE LA JUNTA DE LA BOMBA

Retire la junta tórica con un altiler Deslice la tuerca de cierre. del vástago

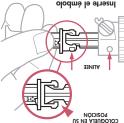
Retire la manija de la válvula de control

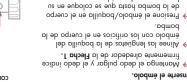
mente, y saque el montaje de la válvula de

2. Dé 6 vueltas a la válvula de control para

. Dé 2 vueltas a la tuerca de retén para des-

VALVULA DE CONTROL REEMPLAZO DE LA JUNTA TORICA DE LA





5. inserte el émbolo.

o cualquier aceite mineral. Ose nua Bota de aceite para tapa de bomba

4. Lubrique la tapa de la bomba.

cola ge cebnesto baca la manguera de

2i necesita, se le provee una junta tórica

3. Inspeccione la junta tórica y reemplácela si

waudneta de combustible o con un altilet setire la lunta tòrica con el extremo de la

unta tórica con la herramienta para cable γ

2. Retire la boquilla del tubo de combustible y la Alinee, gire y fire.

MANGUERA DE COMBUSTIBLE REEMPLAZO DE JUNTAS TORICAS DE LA

separadamente de un representante de MSK. Expedition Service Kit que puede adquirir el Annual Maintenance Kit o en el más extenso las inutas de la bomba se pueden encontrar en ues bara el campio de las lnutas tóricas y de pas secas, agrietadas o rotas. Las instruccio-Cambie las lintas tóricas y las lintas de bom-

MANTENIMIENTO DE LA BOMBA

INFORMACIÓN SOBRE COMBUSTIBLES

WhisperLite[™] únicamente funciona con gasolina blanca.

EE.UU./Reino

Use MSR® SuperFuel™ (gasolina blanca) para obtener un rendimiento óptimo. Es el combustible de mejor calidad disponible para el hornillo. No utilice combustibles con plomo. Utilice la tabla de combustibles que se incluye a continuación para que pueda encontrar gasolina blanca cuando viaja al exterior.

Visite el sitio www.msrgear.com para obtener más información sobre nombres de combustibles internacionales y transporte seguro para el hornillo.

Unido/ Canadá	Alemania/ Juiza	зароп	rrancia	raises bajos	Espana	
White Gas, Naphtha	Kocherbenzin, Reinbenzin	Gasolina blanca	Pétrole à brûler, Essence C	Wasbenzine	Bencina blanca	
				A .		



SOLUCIÓN DE POSIBLES PROBLEMAS

Fuga de combustible	Causa	Solución	
En la conexión del envase de combustible y la bomba	Junta de la bomba dañada o faltante	Reemplace la junta de la bomba	
En la conexión de la manguera de combustible y la bomba	Junta tórica del tubo de combustible dañada o faltante	Sustituya la junta tórica del tubo de combustible	
En el vástago de la válvula de control	Junta tórica de la válvula de control dañada o faltante	Sustituya la junta tórica de la válvula de control	
En la cámara del émbolo de la bomba	Válvula de retención obstruida	Limpie la cavidad de la válvula de retención	
Rendimiento deficiente	Causa	Solución	
La bomba no presuriza el envase de combustible	Bomba floja o asentada incorrectamente La tapa de la bomba está dañada	Apriete o vuelva a enroscar la bomba en el envase de combustible	
	ta lapa de la bolliba esta dallada	Reemplace la tapa de la bomba	
Dificultades para bombear el émbolo	El tapón de la bomba está seco	Lubrique el tapón de la bomba	
Llamas amarillas irregulares	Precalentamiento incorrecto	Repita el paso 4	
Hamas reducidas	Falta presión en el envase de combustible	Bombee el émbolo	
Danias Todocidas	COMDUSTIBLE		
Tarda en llegar al punto de ebullición	Obstrucción en la boquilla o manguera de combustible	Destape la boquilla y limpie la manguera de combustible	

A PELIGRO



PELIGRO DE EXPLOSIÓN, MONÓXIDO DE CARBONO y FUEGO.

Este hornillo es EXCLUSIVAMENTE PARA USO AL AIRE LIBRE. No use el hornillo en una carpa, automóvil, casa o cualquier ambiente cerrado. Este hornillo consume oxígeno. Usarlo en un ambiente cerrado puede causar envenenamiento y muerte por el monóxido de carbono.

No utilice un hornillo que pierde combustible. Este hornillo utiliza un combustible altamente inflamable. El combustible que gotea se puede encender fácilmente y provocar un incendio, quemaduras graves, daño a la propiedad, lesiones y la muerte.

Mantenga el envase de combustible alejado del quemador del hornillo y de otras fuentes de calor. Este hornillo utiliza un envase de combustible cerrado que puede explotar si se lo expone a altas temperaturas. Una explosión puede provocar quemaduras graves, daño a la propiedad, lesiones a las personas y muerte.

LEA, ENTIENDA Y SIGA TODAS las instrucciones y advertencias en este manual antes de usar el hornillo.

El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede provocar lesiones graves o muerte.

Vea en el interior instrucciones más detalladas.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA/LÍMITES DE RECURSOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL EE.UU. v Canadá

Garantia limitada. Cascade Designs, Inc. ("Cascade") garantiza al propietario original ("Propietario") que el producto que se adjunta ("Producto"), está libre de defectos en el material y fabricación mientras dure el Producto, siempre que se utilice y mantenga de la forma indicada. Si el Producto se (i) altera de alguna forma, (ii) se utiliza para propósitos inconsistentes con el propósito o diseño previsto o (iii) se le da un mantenimiento incorrecto, no se otorgará garantia con respecto a los defectos en el material o en la mano de obra. Además, la garantía se anulará si el susuario (i) no cumple con las instrucciones o advertencias del Producto o si (ii) somete el Producto a uso indebido, abuso o negligencia.

Durante el período de vigencia de la garantía, las piezas originales del Producto, una vez que Cascade haya verificado la falla en el material o en la fabricación, serán reparradas o sustituídas por Cascade. Cascade se reserva el derecho de descontinuar la fabricación de un producto y reemplazarlo por un producto nevo de valor y funciones similares. Un producto que se devuelva y se considere irreparable pasa a ser propiedad de Cascada y no se devolverá.

EXCEPTO POR LA GARANTÍA LIMITADA DESCRITA ANTERIORMENTE HASTA EL LÍMITE MÁXIMO AUTORIZADO POR LA EXCEPTO FOR IN AGRAPHIA LIMITIZAD DESCRITA ANTIERIORMENTI, FIASTA EL LIMITE PANAMICA CANTIFICAÇÃO DE LEY EN VIGENCIA, CASCADE, SUS SOCIOS Y PROVEEDORES NO GARANTIZAN, EN FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NIEGAN TODA GARANTÍA, RESPONSABILIDADES Y CONDICIONES, TANTO EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESTABLECIDAS POR IA LEY EN REJACIÓN A LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, SIN IMITACIONES, CULACUER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, POR DEFECTOS LATENTES, ADECUACIÓN A UN PROPÓSITIO ESPECÍFICO O CORRESPONDENCIA

Garantía de servicio. Con el fin de obtener el servicio previsto en esta garantía, el producto de Cascade, debe ser llevado a un representante autorizado de Cascade. En los EE.UU. y Canadá también puede obtener el servicio de garantía llamando al 1.800.531 p531 [LV, 800.433, PDT]. El Propietario se responsabiliza de tados los castos saccidas con la devolución del Producto a Cascade para servicio. Cuando Cascade considere a su discreción, que el Producto se puede reparar o reemplazar bajo garantía, Cascade pagará el manejo y envío asociado con la devolución del Producto reemplazado o reparado al Propietario. En casos en que Cascade considere que al Producto no puede proporcionársele servicio bajo la cobertura de la garantia, Cascade reparará el producto, si es posible, cobrando un cargo razonable que incluye manejo y envio. Para ver los detalles sobre la garantia de devolución, por favor vaya a www.msrgear.com.

L<u>límite a las reparaciones</u>. Si un tribunal de jurisdicción competente establece que se violó la garantía limitada indicada anteriormente, la única obligación de Cascade será, a su opción, reparar o reemplazar el Producto. Si el casa anterior no se soluciona de la forma indicada, Cascade reembolsará al Propietario, el precio de compra original del Producto, a cambio de que le devuelvan el Producto...LA SIGUIENTE REPARACIÓN ES LA ÚNICA COMPENSACIÓN DE CASCADE, SUS SOCIOS O PROVEEDORES PARA CON EL COMPRADOR, INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER TEORÍA LEGAL

<u>Limitación de responsabilidad</u>, La máxima responsabilidad de Cascade, sus socios y proveedores estará limitada a daños incidentales que no excedan del precio original de la compra del Producto. CASCADE, SUS SOCIOS Y SUS PROVEEDORES NIEGAN Y EXCLUYEN TODA RESPONSABILIDAD CIVIL POR CUALQUIER DAÑO CONSECUENTE U OTROS DAÑOS INDEPENDIENTEMENTE DE SUS CAUSAS. ESTA EXCLUSIÓN Y LIMITACIÓN SEGUIRÁN VIGENTES CON RESPECTO A TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES SOBRE DAÑOS Y PERIUICIOS. AUN CUANDO LA REPARACIÓN NO LOGRE CUMPLIR CON

Esta garantía otorga al Propietario derechos legales específicos; el Propietario puede tener derechos adicionales, los cuales

Siempre siga todas las instrucciones de uso, seguridad, operación y mantenimiento de éste y otros productos de Cascade No están afectados los derechos establecidos por la ley del consumidor de la Unión Europea.

EXCLUSIVAMENTE PARA USO AL AIRE LIBRE

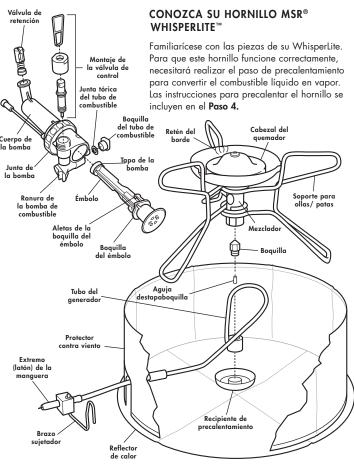


Dwyer Road, Midleton, Co. Cork, Ireland Teléfono: +353.21.462 1400 www.msrgear.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES

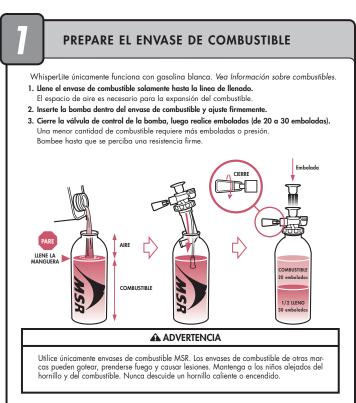


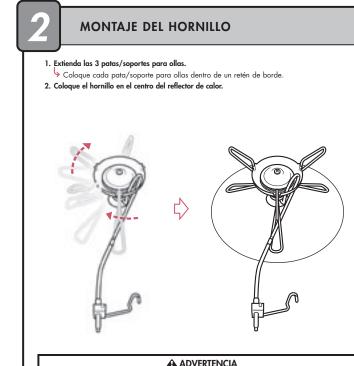
WHISPERLITE**



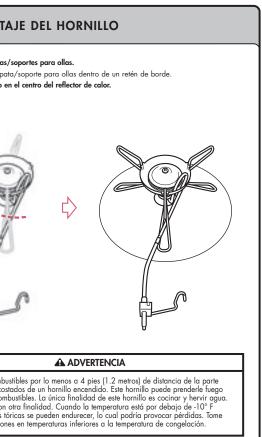
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE WHISPERLITE

LEA, ENTIENDA Y SIGA TODAS las instrucciones y advertencias en este manual antes de usar el hornillo.





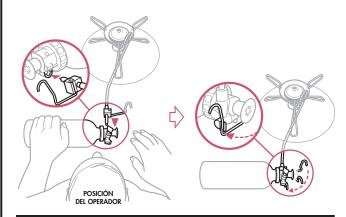
Mantenga los combustibles por lo menos a 4 pies {1.2 metros} de distancia de la parte superior y de los costados de un hornillo encendido. Este hornillo puede prenderle fuego superior y de los costados de un notimo encendado. Las institutos posas ponados costados de las nateriales combustibles. La únicia finalidad de este hornillo es accinar y hervir agua. Nunca lo utilice con otra finalidad. Cuando la temperatura está por debajo de -10° F (-24° C), las juntas tóricas se pueden endurecer, lo cual podría provocar pérdidas. Tome todas las precauciones en temperaturas inferiores a la temperatura de congelación





- 1. Lubrique todo el extremo de latón de la manguera de combustible con aceite o saliva.
- 2. Inserte completamente el extremo de latón de la manguera de combustible dentro de la bomba. Coloque el recipiente de combustible sobre su costado para que la válvula de control de la bomba apunte hacia arriba.
- 3. Asegure el brazo del retén en la ranura de la bomba de combustible. Por seguridad, la manguera de combustible debe estar recta.

Mantenga el envase de combustible lo más lejos posible del hornillo.



A ADVERTENCIA

Antes de usarlo, cerciórese de que no haya combustible sobre el envase, bomba, manguera y quemador. Si ve o huele combustible, no encienda el hornillo. Vea *Solución* de posibles problemas. Nunca desconecte la manguera de combustible, bomba o envase de combustible cuando el hornillo está encendido, o el combustible goteará, se prenderá fuego y lo quemará. El combustible que gotee o se derrama puede quemarse y provocarle

APAGUE EL HORNILLO

Los residuos de combustible continuarán quemándose con una llama pequeña.

Sostenga el envase de combustible derecho alejado de la cara y de cualquier fuente de

Lentamente desenrosque la bomba para despresurizar el envase de combustible.

Para transportar o guardar el envase de combustible, puede dejar la bomba dentro de un envase de combustible despresurizado. La bomba también se puede quitar y volver a colocar

2. Después de que las llamas se apaguen, espere 5 minutos para que se enfríe.

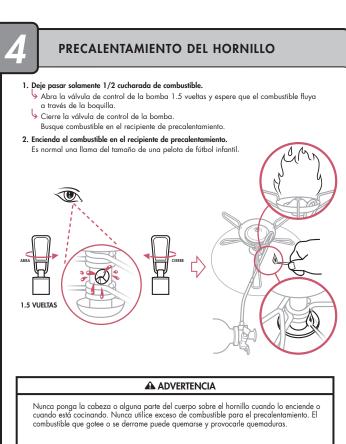
3. Abra el brazo del retén y retire la manguera de combustible de la bomba.

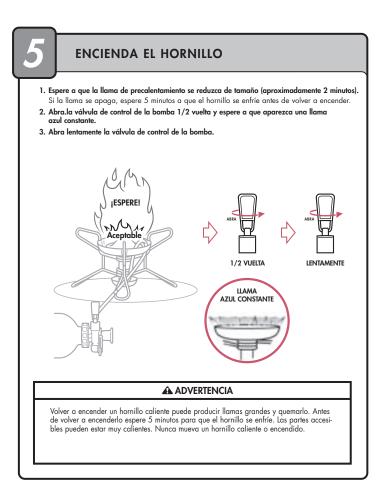
4. Despresurice el envase de combustible y vuelva a embalar el hornillo.

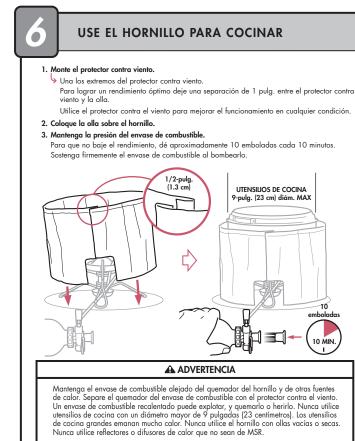
1. Cierre la válvula de control de la bomba.

calor o encendido

la tapa del envase de combustible.









A ADVERTENCIA

No guarde el envase de combustible cerca de fuentes de calor o encendido, tales como calentadores de agua, estufas, pilotos, hornos y artefactos eléctricos. Conserve el envase de combustible bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Tome todas las precauciones al guardar el combustible del hornillo